

Grundsteinlegung der besonderen Art

2 Standorte, 2.000 qm Dachfläche, 800 Module, 8 km Solarkabel, ein Ziel – mit regenerativer Energie umweltschonend und kostenreduziert in die Zukunft.

Eine ganz besondere „Grundsteinlegung“ erfolgte am 27.08.2013 bei der proviel GmbH mit dem Startschuss zum Bau einer Photovoltaikanlage auf den Dächern an den Standorten Milchstraße und Farbmühle.

Bei über 10.000 qm Produktionsfläche und Arbeitsbereichen, wie die Metallbe- und verarbeitung, Montagen, Wäscherei, Küche, Laserbeschriftung und vielem mehr ist der Stromverbrauch bei proviel eine kontinuierliche und nicht zu unterschätzende Kostengröße. Auch haben die aktuell gesellschaftlich diskutierten Fragen rund um die „Versorgungsstabilität“ in Deutschland bzw. über die „Strompreisentwicklung“ und positive Beispiele, wie z.B. die in Betrieb genommene Photovoltaikanlage auf dem W-tec Gebäude, das Nachdenken intensiviert.

Mit dem heutigen Start wird nun das Ergebnis einer intensiven Prüfung in die Tat umgesetzt und an beiden Standorten Photovoltaikanlagen gebaut.

Diese produzieren zukünftig ca. 180.000 kWh/Jahr und sorgen dafür, dass der Strombedarf bei proviel im Jahresdurchschnitt zu gut 60 % aus der eigenen Energiequelle bedient wird und an besonders sonnigen Tagen beide Firmenstandorte nahezu „stromautark“ arbeiten.

Dank der guten Zusammenarbeit mit dem auf Photovoltaik- und Energiespeichersysteme spezialisierte Wuppertaler Unternehmen Energiehaussysteme GmbH unter der Leitung von Oliver Schmidt konnten alle notwendigen Fragen im Vorfeld zeitnah und verbindlich geklärt werden und so freuen sich jetzt alle Beteiligten auf einen zügigen Baufortschritt.

Insgesamt entsteht für eine Photovoltaikanlage mit folgenden Kennzahlen:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| • Generatorleistung der Solaranlagen: | 200 kW/P |
| • erzeugte Strommenge / Jahr: | 180.000 kWh |
| • vermiedene CO2-Emission / Jahr: | 160.000 kg / 160 t |
| • Anzahl Module: | 800 |
| • zu verlegendes Solarkabel: | ca. 8.000 m |
| • zu montierende Aluminiumschienen: | ca. 2.700 m |
| • Wechselrichter: | 12 |
| • Gesamtgewicht der Anlage: | ca. 20.000 kg / 20 t |



Christoph Nieder, Geschäftsführer proviel GmbH und
Oliver Schmidt, Geschäftsführer Energiehaussysteme GmbH
beim Startschuss zur Errichtung der neuen Photovoltaikanlage auf den Dächern der
proviel GmbH

www.proviel.de

www.energiehaussysteme.de

Ihre Ansprechpartner:

proviel GmbH
Christoph Nieder
☎: 0202 24508-101
☎: 00143162093

Energiehaussysteme GmbH
Oliver Schmidt
☎: 0202-96399-202
☎: 01778722454